

## Eine kleine Reise in die geometrische Welt

Dreiecke, Vierecke und Quadrate aus Kichererbsen und Zahnstocher

Ein Experiment für Kinder ab 4 Jahren



Wie viele Ecken hat ein Dreieck?

Ein Dreieck, ein Viereck und ein Fünfeck: Überall begegnen uns geometrische Formen. Aus zwei Dreiecken kann ein Viereck entstehen. Spielerisch machen sich die Kinder auf die Reise.

Das brauchst du dafür:

- gekochte Kichererbsen
- Zahnstocher
- geometrische Gegenstände aus dem Alltag: z.B. Geodreieck, Würfel



Und schon kann es losgehen!



Eine Kichererbse wird jeweils am Ende eines Zahnstochers auf gepikst und mit weiteren Zahnstochern verbunden.



Geometrie über haptisches Erfahren kennenlernen.



Und so entstehen einzelne Vierecke und Dreiecke, welche wieder miteinander verbunden weitere Formen und Bauwerke entstehen lassen:



Häuser, Türme und sogar der Eiffelturm.

**Eine spielerische geometrische Reise mit Franziska Adlung, Ingenieurin und pädagogische Fachkraft aus dem element-i Kinderhaus Feuerland**

Weitere Inspirationen für geometrische Formen in Annika Meike Wille:  
Ein Dreieck, ein Viereck, ein Fünfeck, was nun? Rittel Verlag.



In vielfältigen Projekten eröffnet die element-i Bildungstiftung Kindern neue Horizonte – unabhängig von deren Geschlecht, ihrer Herkunft oder den finanziellen Möglichkeiten ihrer Eltern. Kinder verbringen viel Zeit in pädagogischen Einrichtungen. Deshalb möchten wir Sie dabei unterstützen, ihnen dort die abwechslungsreichsten Erfahrungen zu ermöglichen.

Quereinsteigende bringen unterschiedliche Berufserfahrungen mit. Gemeinsam mit unserem Netzwerkpartner, der **Freien Dualen Fachakademie für Pädagogik – FDFP**, haben wir ein Quereinsteigskonzept entwickelt. Dadurch fördern wir multi-professionelle Teams, die in Kitas zusammenarbeiten, sich gegenseitig inspirieren und Kinder begeistern. Daran möchten wir auch Sie teilhaben lassen, weshalb wir einen Erfahrungsschatz in Zusammenarbeit mit Quereinsteigenden auf unserer Website aufbauen.

Mehr unter [www.element-i-bildungstiftung.de](http://www.element-i-bildungstiftung.de)